Index of (Claims

App	lica	tion	/Coi	ntrol	No.
-----	------	------	------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/742,930

KIM, JAE BUM Art Unit

Examiner
Charlie Peng

2883

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Ci	aim	n Date							1	Claim Date									Claim Date										_				
 		\vdash				$\overline{}$	Ť			Н				\vdash		Ţ	Ť	T			Т	\dashv				7	П	1	Ť	1	1	Т	_
=	Original	11/1/04	5/11/05	11/9/05	3/21/06	8						=	Original			ı	-			ı				_	Original								
Final	į	Ξ	1	<u>ĕ</u>	7.	9/11/06						Final	įġ	H			- [Final	igi								
۱ "	ō	=	જ	=	6	9						ш.	ō	H	- 1		- [- 1		ш	ō						-		
-	1	1	├	-	-	-	-		├	Н			51	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		+	{			101		┥	-	\dashv	\dashv		-	_
-	2	1	-	-	-	-		\vdash		H		_	52	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv		-+		┥			102		\dashv	\dashv	\dashv	-+	-	+	_
⊢	3	1		_	-	-	-	-	-	\vdash			53	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv				\dashv	ŀ		103	-		-	\dashv	-+	-+	-+-	_
	4	7	ŀ	<u> -</u>	-	<u> -</u>	\vdash	-		Н				\vdash	-+	-	\dashv	-+	\dashv	\dashv	-+	4				-+		-	\dashv	\dashv	+	+	-
<u> </u>	+	1	-	-	-	-	H	\vdash	H	Н			54	\vdash	-	-	\dashv	-+		\dashv		-			104				-	-	\dashv	\dashv	_
-	5	_	-	-	-	├	H	_	├	Н			55	\vdash		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-			105		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		_
-	7	1	-	-	<u> -</u>	Ŀ	-	-	\vdash	Н			56 57	\vdash	\rightarrow	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv			106 107	\dashv	\dashv	-	\dashv		-	+	-
	8	1	-	-	<u> -</u>	ŀ	\vdash	-	-	\vdash			58	\vdash	-	\dashv	-	-+	-	-	\dashv	\dashv			108	\dashv		-		\dashv	\dashv	-	_
-	9		- √	-	-	-	H	-	_	Н				\vdash	+	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	-	\dashv	4				\dashv	\dashv	-				+	_
<u> </u>	10	1	1		V	V	\vdash	-	-	Н			59 60	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-1			109	\vdash					-	-	_
			_	٧	V		H			Н				\vdash	-			-+		-		\dashv			110				\dashv	-	\dashv	+	_
<u> </u>	11	1	1	٧	V	V	\vdash	-	\vdash	Н			61	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	4			111	\vdash	\dashv		\dashv	-	\dashv	-	_
<u> </u>	12	1	1	V	٧	٧	_	-	L	Н			62	⊢	-	_		-		-		4			112	\Box	-	_	.	-	-	_	_
<u> </u>	13	1	=	=	=	=	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			63		\dashv	\dashv		-	-	-	\dashv	4			113	\dashv		\vdash					_
<u> </u>	14	1	=	=	=	=	L	L	L	Н			64		_		\dashv	-	-	-	-	4			114	-	-	_	-				_
	15	1	=	=	=	=				Н			65	\vdash				-	-	-	\dashv	4			115		-		1		-	+	_
<u> </u>	16	L	_		<u> </u>	⊢	L	_	_	Н			66	\vdash	\dashv	\dashv		-	-	-	-	4			116			\dashv	\dashv	\dashv	-	+	_
	17	_	⊢	-	 	<u> </u>	_	_	-	\vdash			67	\vdash	4	\dashv		-	\dashv	-	-	4			117		4	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	_
<u> </u>	18	_	<u> </u>	_	_	_		_		Ш			68	\vdash	-		_		_	_	-	4			118		_		_		1	-	_
<u> </u>	19	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>				69					-			4	4			119		_	_		\dashv	-	-	_
ļ	20	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		_	<u> </u>	Щ			70	\sqcup	-	_			-		-	4			120		_	_					_
<u> </u>	21	_	_	L	_			_	_				71	\sqcup	_	_	_	_	_	_		4			121				_	_	4	_	_
<u> </u>	22	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>				72	\vdash		_	_	4	4	ᆜ	-	4			122		\dashv	\dashv	-	-	-		_
	23	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			73	$\vdash \vdash$	-			_	_	_	\dashv	_			123		\dashv		-	\dashv	\dashv	-	_
<u> </u>	24	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			74	\sqcup							_	4			124		\dashv		_	\dashv	_	_	_
<u> </u>	25	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			75	\vdash	_	_	_	_	_	_	_	4			125		_		_	\dashv	-	-	_
<u> </u>	26	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			76	\sqcup	_	_	_	_	_		-	4			126	\Box	_	\Box	_	_	4	-	_
<u> </u>	27	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш			77	\sqcup	_	_	_	_	_	4	_	-1			127	\dashv	_	\dashv	4	_	4	_	_
<u> </u>	28	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Ш			78	\sqcup		4		_	_		_	4			128			\Box	_	_	4		_
	29	_	_	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	L				79	\sqcup		_	_	_	_	_	_	4			129	\Box	_	\dashv	4	_	\dashv	_	_
<u> </u>	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				80	\sqcup	_	_	_	_	_	_		4			130	_			4	_	_	_	
L	31	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			81	\vdash	_	_	_	_	_	4		4			131			\Box	_	_	_	_	_
L	32	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш			82	\sqcup	_	_	_	_	_	_		4			132		_		_		_		
<u></u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			83	\sqcup	_	_			_	_	_	4	-		133		_	\Box	_		_	4	_
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			84	\sqcup		_		_	_	_	_	4	-		134	\square			_	_	_		_
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш			85	\sqcup	_	_	_	_	_	_		4	ļ		135				ļ	ļ	_		_
<u></u>	36	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	Ш			86	\sqcup	_	_	_	_	_		_	4			136	\sqcup		\square		_	_	\perp	_
L	37	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш			87	Ш	_	_		_	_	_	_	4	- 1		137			\square	_		_	4	_
<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш			88	Ш	_		ļ	_	_	_	4	_			138	Ш		\square	_	_	4	_	_
<u> </u>	39	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			89	Ш	_			_	_	\dashv	_	4			139			Ш		_	_	4	_
<u></u>	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	_	_	Ш			90	Ш				_		\perp	_	┙			140	Ш					_	4	_
	41	<u> </u>		<u> </u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш			91	Ш				_	_	_	\perp	4			141	Щ	Щ	\sqcup			_	4	_
<u> </u>	42	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	L.	<u> </u>	L_	L	Ш			92	\sqcup			_			_	_	4			142	Щ	\Box	Щ		_	_	4	_
<u> </u>	43	<u> </u>	_	oxdot	Щ	L	<u></u>	<u>L</u>	_	Ш			93	Ш	ļ				_	\dashv	\perp	┙			143	Ш		Ш	_			\perp	_
	44	_	<u> </u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>		匚	Ш			94	Ш	_					_	\perp	_			144	Ш		Ш			_	_	
	45	<u> </u>		_	_	oxdot	_	_	<u> </u>	Ш			95	Ш	_	_		_		_	$\perp \downarrow$	╝			145	Ш					_	_	_
<u></u>	46	L_	L	L_	<u>_</u>	L	_			Ш			96	Ш							\perp	╝			146	Ш		Ш			_	\perp	_
	47	_	_	<u> </u>	_	<u>L</u>	L_	_	<u>_</u>	Ш			97	Ш	_	ļ		_	_		\perp	\sqcup			147	Ш		Ш		\Box	\perp		_
	48	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L_	_	L.	Ш			98	Ш			\Box				\perp	╝			148	Ш		Ш				_	_
	49	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			99	Ш	\Box						\perp	╝			149	Ш	Ш	Ш			\perp	\perp	_
<u> </u>	50	ı				1	ı	1	1	ıl		l	100	ı	ı				I			- 1			150				- 1		- 1		